Inc	lex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/678,711	COONEY ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Dennis H. Pedder	3612	

<b>✓</b>	Rejected	1	(
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
<u>m</u>	Original	2/20/04									
Final	įĝ	20								1	
-	Ō	2				1				ı	
		l-	_	_		$\vdash$		_			
_	_	1							_	$\dashv$	
	2	<u> </u>				Н	_	Щ			
	1 2 3 4 5 6	X	_	_				Щ			
	4	X									
	5	Х									
	6	X									
	7	× × × × × × × × ×									
	8	Х									
	9	Х									
	10	х									
	11	х				П					
$\vdash$	12		$\vdash$			П				$\overline{}$	
<del>                                     </del>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21		$\vdash$		$\vdash$	H	_	-			
├	14	-			_	Н	_	_		=	
<del> </del>	15	$\vdash$		$\vdash$		Н	$\vdash$			$\dashv$	
<b> </b>	10	Н	_	H	_	-	_			-	
<u> </u>	10	-	_	$\vdash$	_		_	_		$\vdash$	
	17	Ш	_	-	_	ш				Н	
	18	_		_	_	Щ					
	19	_			_	Ш					
	20	$oxed{oxed}$		_						Ш	
<u></u>	21									Ш	
	22										
L	23										
	22 23 24		L.							Ш	
	25 26 27 28 29									Ш	
	26										
	27										
-	28										
	29	Г									
	30	Г									
	30 31	Г									
	32										
	33	1		$\vdash$	Н	H					
-	33 34	t	$\vdash$	╁	$\vdash$			_			
-	35	┢	_	$\vdash$	-	$\vdash$				Н	
	36	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_			Н	
$\vdash$	36 37	╁	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	Н		H		Н	
<u> </u>	30	┢	┢	-	-			-		Н	
	38 39	⊢		$\vdash$		┢	_	⊢	$\vdash$	Н	
		⊢	┝	├-	⊢	├		┝	H	Н	
	40	⊢	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	┝	⊢	Н	
<u> </u>	41	-		$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	<b>—</b>	⊢	Н	
	42	-	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u></u>	43	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Ш	
	44	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> -</u>	Ш	
	45	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L	L	Ш	
L	46	<u> </u>	<u> </u>			L.	L_	L	<u> </u>	Щ	
L	47	L			<u> </u>	L_	L	<u> </u>		Ш	
	48	L		L			L	_	_	$\bigsqcup$	
	49										
	50	I	П	Ι	Г		T	Г	I —	ıΠ	

la	im	Date						1	Claim Date							$\neg$						
Ĭ	·											- 1		П	$\neg \tau$		T			П	$\neg$	$\neg$
	Original	2/20/04										<del>-</del>	Original		- 1							
	įġ	20/										Final	iĝi		- 1							
	ŏ	7										u_	ō		- 1							
4	4	-	_	_	-		-						51	$\dashv$		-	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	
4	1	X				-	_						51	$\rightarrow$	$\dashv$				$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
4	2	Х				_	-	_	_	_			52		-1	_			$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
4	3	Х					_			_			53	$\rightarrow$	$\dashv$	_	_			_	-	
_	4	Х											54	$\dashv$		_				_	_	
	5 6	Х											55		_	_	_			_		
	6	Х											56							_		
	7	Х											57									
	8	Х											58									
	9	X											59									
	10	Х											60									
7	11	х											61								$\Box$	
T	12												62		一					$\neg$	П	
7	13							_					63								$\neg$	
7	14	-						-					64	$\Box$	$\dashv$					一	$\neg$	
$\dashv$	15	$\vdash$		_		-				_			65		-	_		-		$\neg$	$\neg$	$\neg$
ϥ	16			-	_	$\dashv$	-	_		┢╾	.		66	-	ᅱ	-				-	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	17	-	-	_	_		$\vdash$	_		_			67	$\dashv$		$\dashv$			$\dashv$	-	$\dashv$	ᅱ
-	18	$\vdash$	_	_	_			_	-	⊢			68	$\vdash$	-	$\dashv$			$\vdash$	-1	$\dashv$	$\dashv$
-	18	<u> </u>			_					-				$\vdash$	-	-1			Н		$\dashv$	$\dashv$
4	19	<u> </u>				Ш			$\vdash$	<u> </u>			69	$\vdash$					$\vdash$			$\dashv$
4	20	<u> </u>		_					L	<u> </u>			70	$\Box$	-		_	_	Н	-		ᅴ
4	21									<u> </u>			71		_			_			$\dashv$	_
	22									_			72							_		ᆜ
	23								L	<u></u>			73						Ш			_
	24												74		_							
	25												75									$\Box$
٦	26												76									
T	27												77									
7	28												78								$\Box$	
┪	28 29	<u> </u>											79								$\Box$	
ᅥ	30				Г								80		$\neg$							
7	31	$\vdash$	_	$\vdash$	H	$\vdash$					ĺ		81	Н	$\neg$	$\neg$					$\Box$	
┪	32			H	-	Н			一		i		82	H							$\Box$	$\neg$
┪	33	$\vdash$		⊢	┢	$\vdash$		_	$\vdash$		1		83	$\vdash$	$\dashv$		_			=		ᅱ
$\dashv$	34	$\vdash$	⊢	├	⊢			_	$\vdash$	-			84	$\vdash \vdash$		-	_					$\dashv$
┥	35	⊢	-	⊢	┝	$\vdash$			$\vdash$				85	$\vdash$	-	-	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$
4	20	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	1		86	$\vdash$	-		—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
4	36	├-	$\vdash$		$\vdash$	H		-		-	1		87	┝┈┤	-			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
4	37	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			-		$\vdash$	{ '	_		$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$
_	38	<b>L</b>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	ł	<u> </u>	88	$\vdash$			$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$		$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$
_ļ	39	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>	ł	-	89	$\vdash$	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>		$\vdash$	
4	40	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	l		90	$\sqcup$	_		L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$
_j	41	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Į		91	Щ	_			<u> </u>	_	Щ	$\sqcup$	
	42	_	<u></u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u></u>	匚			匚		l	<u> </u>	92	Ш				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	
	43	Ĺ			L	$\Box$				$\Box$	1		93	Ш			L		L		Ш	$\Box$
	44			L					Ŀ	$L^{-}$			94	$oxed{oxed}$					L		Ш	
$\neg$	45									Γ	]		95									
┪	46		Τ							Г	1		96	П							П	
7	47	T	ı		Г				<u> </u>	Г	1		97	П				Ī	Г		П	
-	48	t –	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$		┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	1		98	П		-			1	Г	П	
$\dashv$	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	ĺ	l	99	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	П
ᅱ	50	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	100	H		_	$\vdash$	┢		<del>                                     </del>	H	Н
_	JU	_			L		Щ		Ц_		J	L	1.00	ட			Щ	<b>_</b>		Ц.	لـــا	ш

Final	Original					ate	;			
Final	Original									
1	101		_							
	101 102									
	103									
	104 105									
	105	Ц								
	106	_	_	_						-
	107 108	$\dashv$		_			_			
	109	$\vdash$		-					Н	Н
	110			-						Н
	111	-								
	112									
	112 113									
	114 115									Ш
	115								<u> </u>	Ш
	116			$oxed{oxed}$					<u> </u>	$\vdash \vdash$
	117 118			_					-	
	118	Н		_	_				⊢	Н
	119			-	-			_		$\vdash$
-	120 121 122	-	_	⊢				_	┝	
$\vdash$	122	Н	_	$\vdash$	-					H
	123	П			$\vdash$					
	123 124			_			_		Г	
	125									
	126									
	127		<u> </u>				_			Ш
	128 129						<u>_</u>		<u> </u>	Ш
	129	Ш			_	_			_	
	130	$\vdash$		<u> </u>	-				-	H
	131 132	-						$\vdash$		-
$\vdash$	133	$\vdash$		$\vdash$	╁╌	┢		$\vdash$		$\vdash$
	134			l	<del>                                     </del>	$\vdash$				
	134 135		$\vdash$	-	T		$\Box$	_		
	136									
	137									
	138			L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	139		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	L.	_	_
$\vdash$	140	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	├	⊢
$\vdash$	141 142	-	┝	├	⊢	-	$\vdash$	<del> </del>	┢	H
$\vdash$	143	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	144	Ι-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\vdash$	145	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	146	H	$\vdash$	$\vdash$	1		<u> </u>			
	147									
	148									
	149									
	150			L_	L		L_		L	<u>L</u>